سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وستة وثمانون
{محلول}



سؤال 1

إذا كان $\frac{٣}{٤ - ٢س}$ عدد نسبي ،

أي مما يلي لا يمكن أن يكون قيمة س؟

أ صفر

ب ٢

ج -٢

د ٤

سؤال 2

إذا كان $\frac{٦}{٠,٢} = \frac{٠,٣}{س}$ أوجد قيمة س

أ $\frac{١}{١٠}$

ب $\frac{١}{١٠٠}$

ج ١٠

د ١٠٠

سؤال 3

إذا كانت الصومال تمثل ٥٠٪ من الإنتاج في الدول العربية، كم النسبة التي تمثلها السودان؟

الدولة	عدد الإبل بالملايين
الصومال	٧
السودان	٣,٥
الإمارات	٠,٥
موريتانيا	١,٥

أ ٥٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 4 أوجد النسبة بين عدد الإبل في الإمارات مقارنة بموريتانيا

الدولة	عدد الإبل بالملايين
الصومال	٧
السودان	٣,٥
الإمارات	٠,٥
موريتانيا	١,٥

أ ٢:١

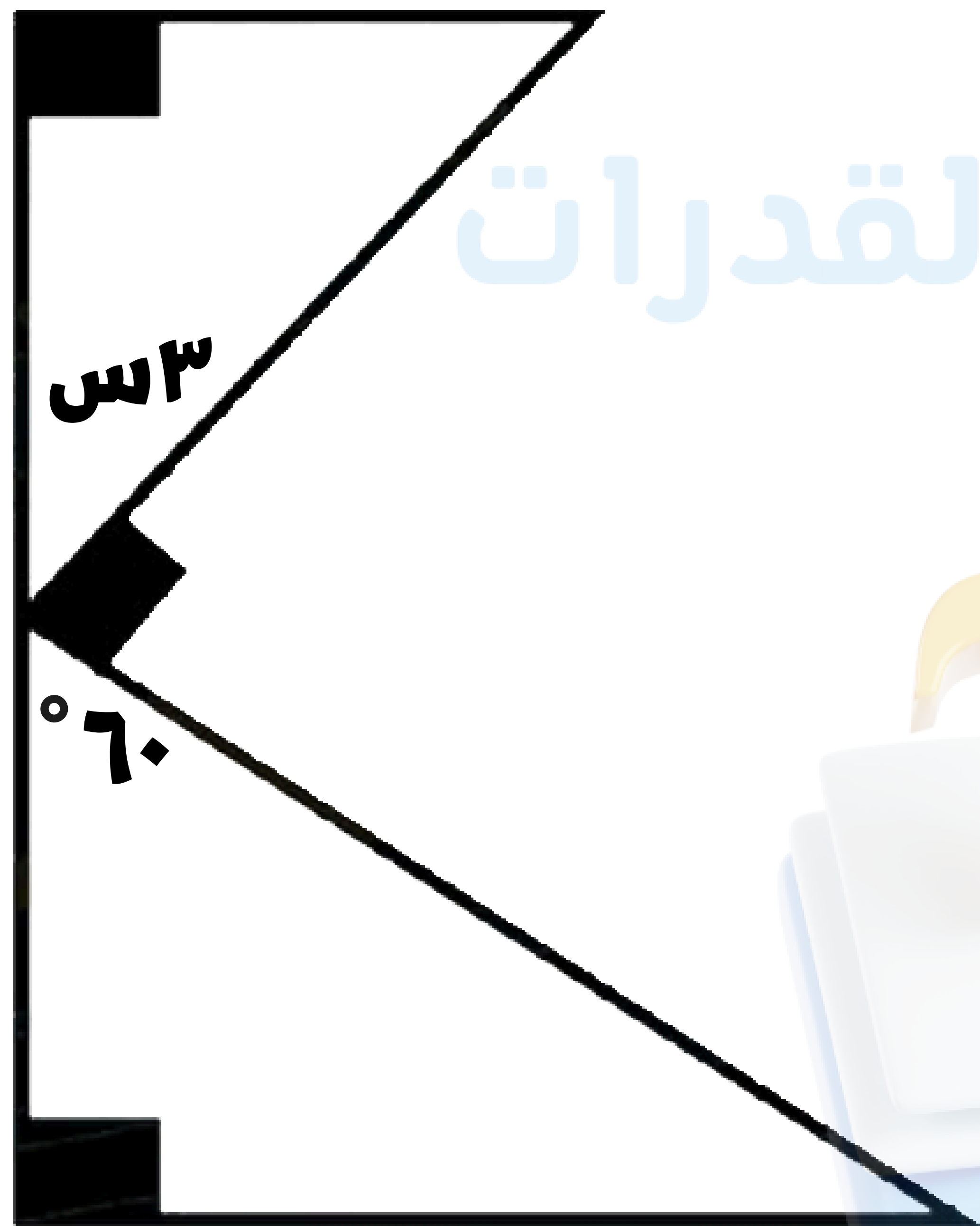
ب ١:٢

ج ٣:١

د ١:٣

سؤال 5

أوجد قيمة س



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 6 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : س + ص

-القيمة الثانية : ١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

احسب قيمة: $٣^{٢} + ٠,٠٣ \times ١٠^{٢}$

أ ١٢

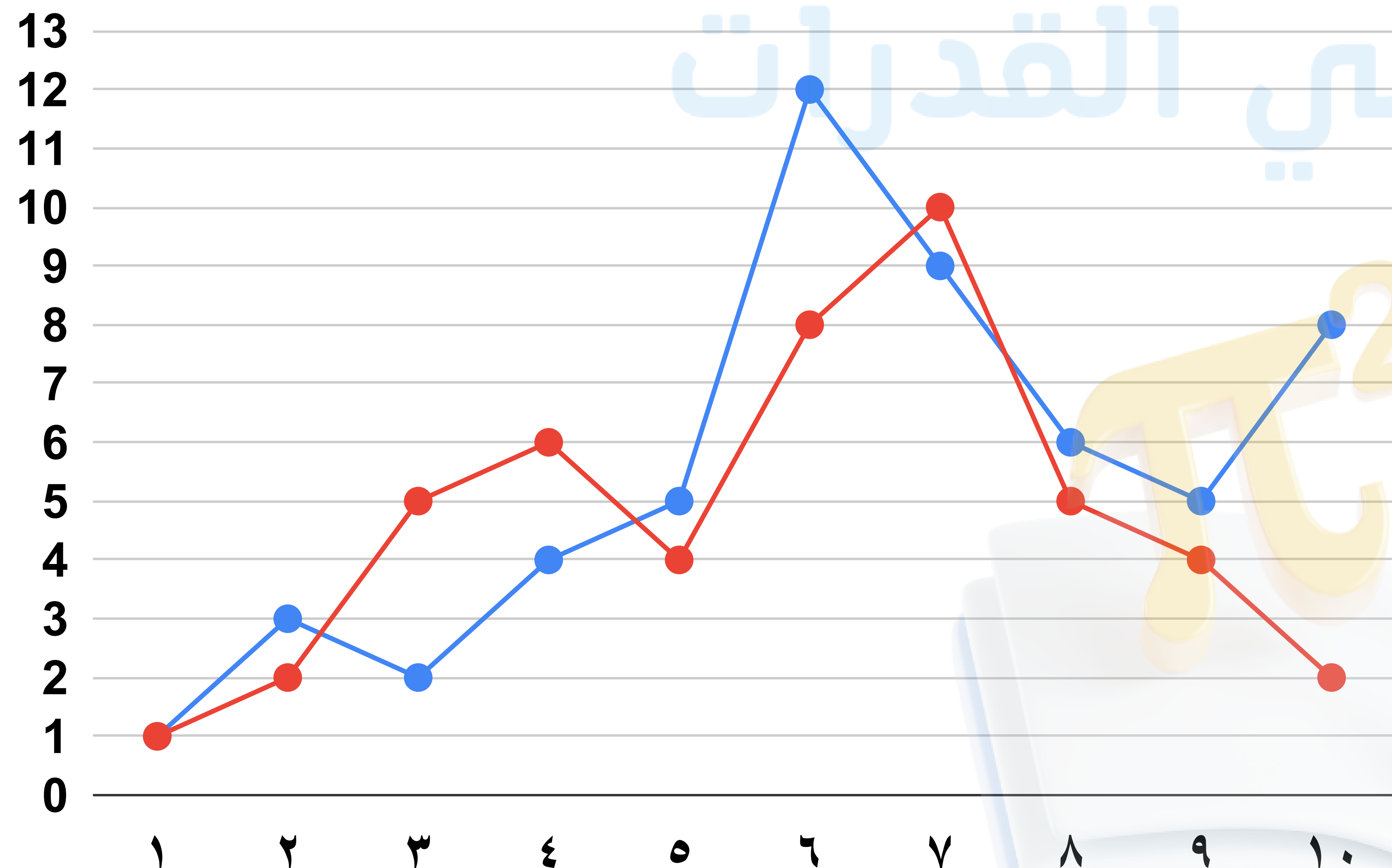
ب ١١

ج ١٠

د ٩

سؤال 8

أكبر زيادة في الجوالات كانت فى العام ....



أ ٣ - ٤

ب ٥ - ٤

ج ٥ - ٦

د ٩ - ١٠

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد الدقائق في $\frac{٥}{٦}$ ساعة

-القيمة الثانية : عدد الدقائق في $\frac{٢}{٣}$ ساعة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt{٥}$

- القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{٧٥}}{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

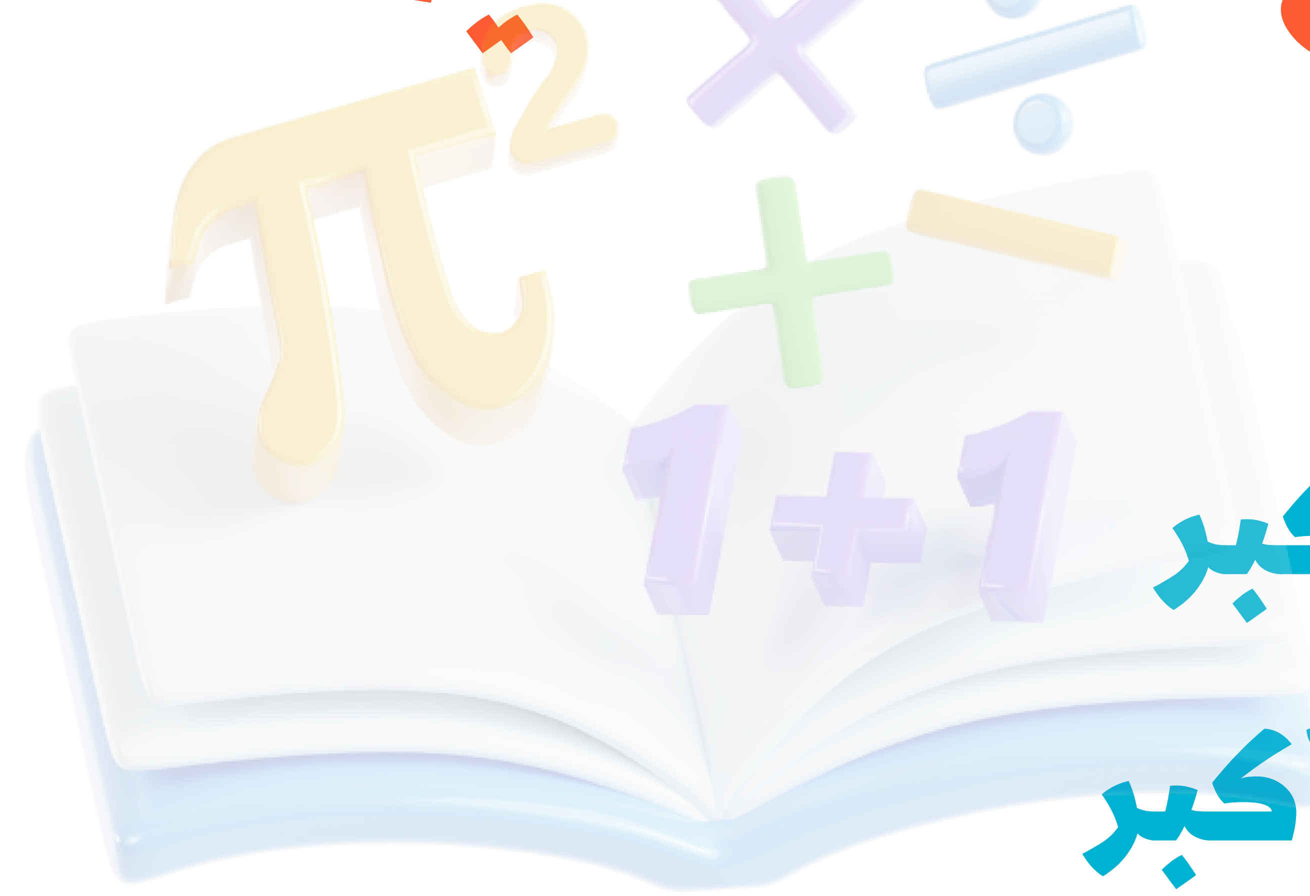
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

قارن بين:

-القيمة الأولى : رُبع ٤٨٠   -القيمة الثانية : ثُلث ٣٦٠



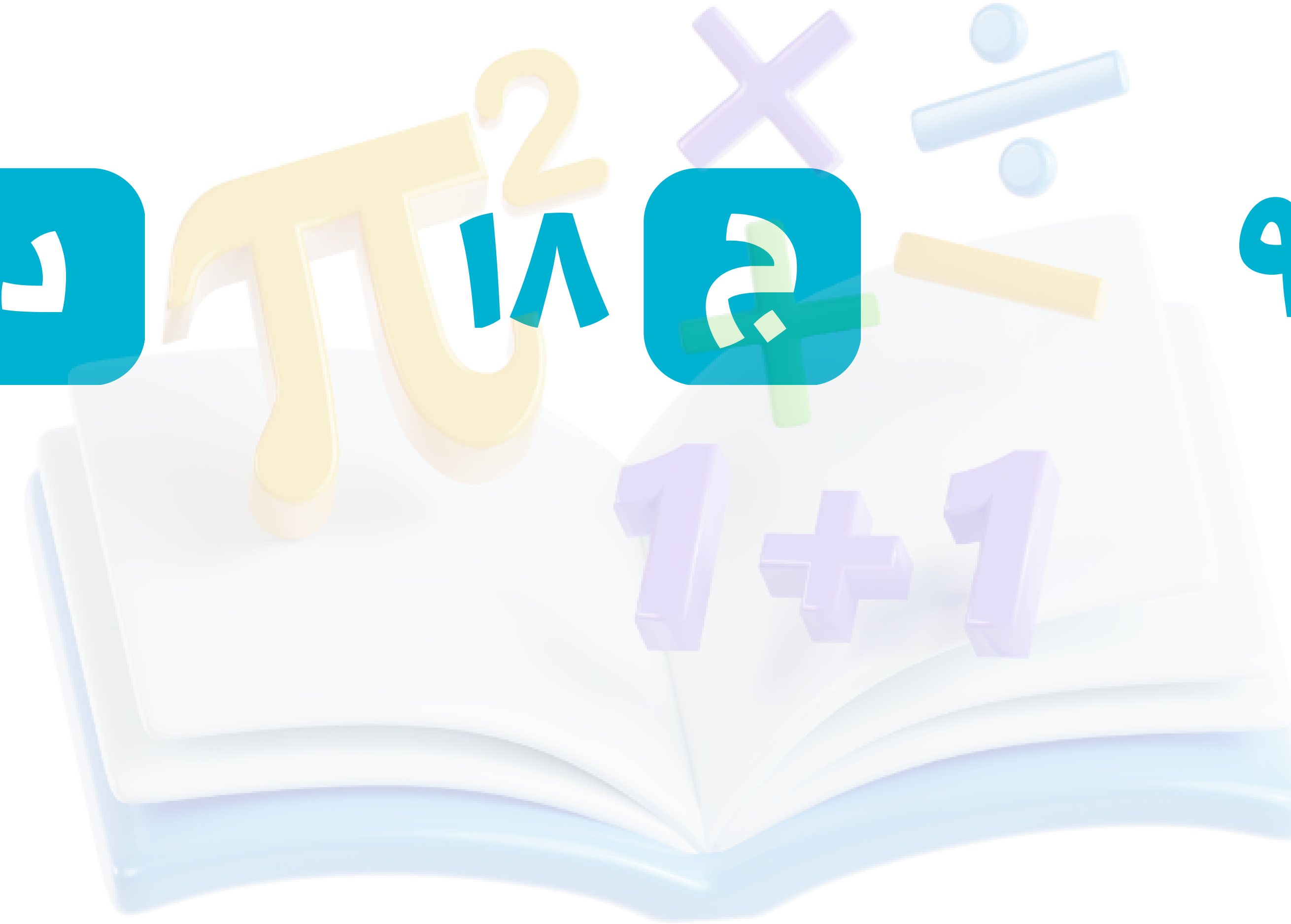
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 يُنهي خالد ٣ دورات عندما ينهي زيد ٦ دورات ، كم دورة يُنهي خالد عندما يُنهي زيد ١٨ دورة؟



أ ٦

ب ٩

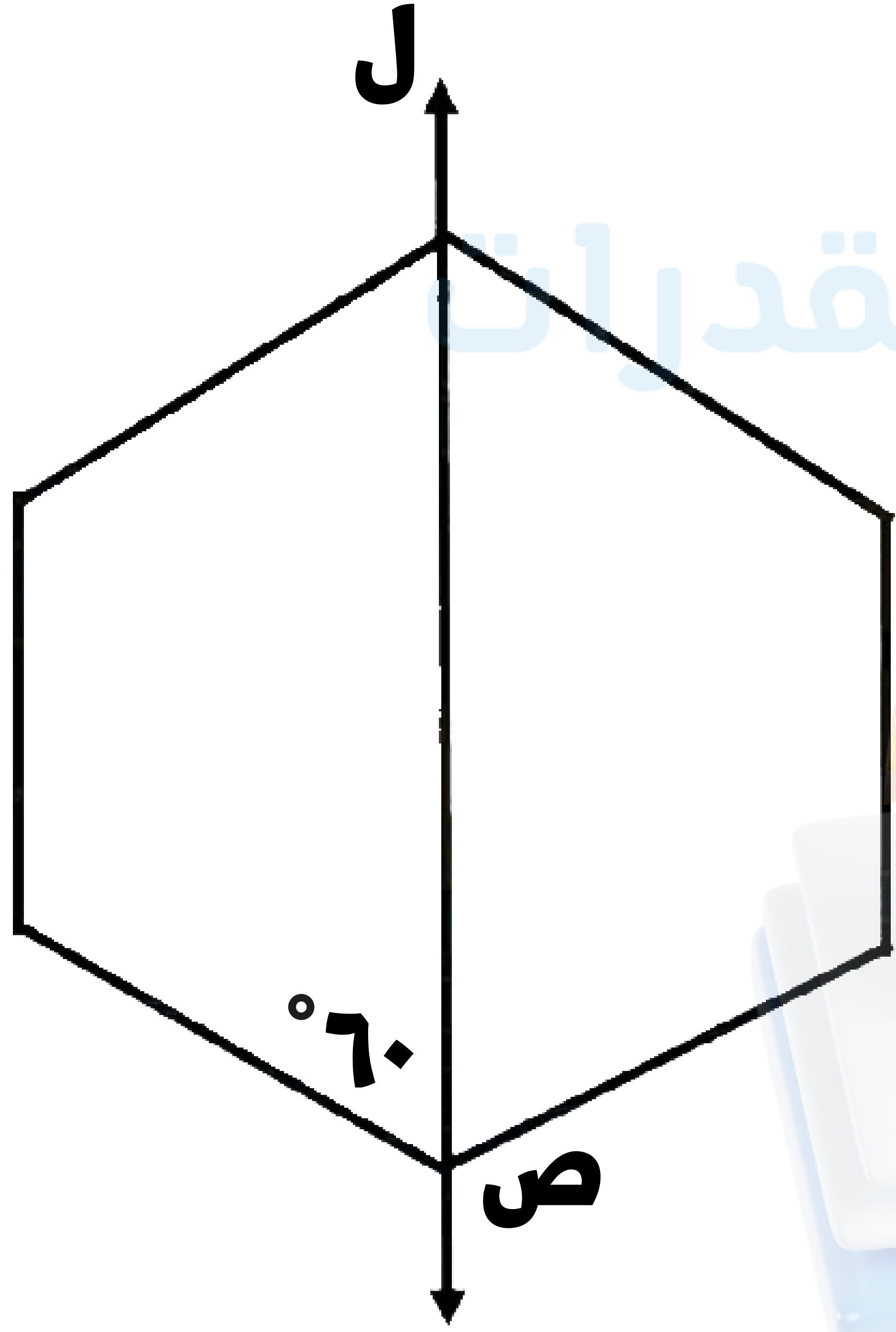
ج ١٨

د ٣٦

سؤال 13 الشكل المجاور:

المستقيم ل محور تماثل للشكل،

أوجد قياس زاوية ص



أ ٣٠

ب ٦٠

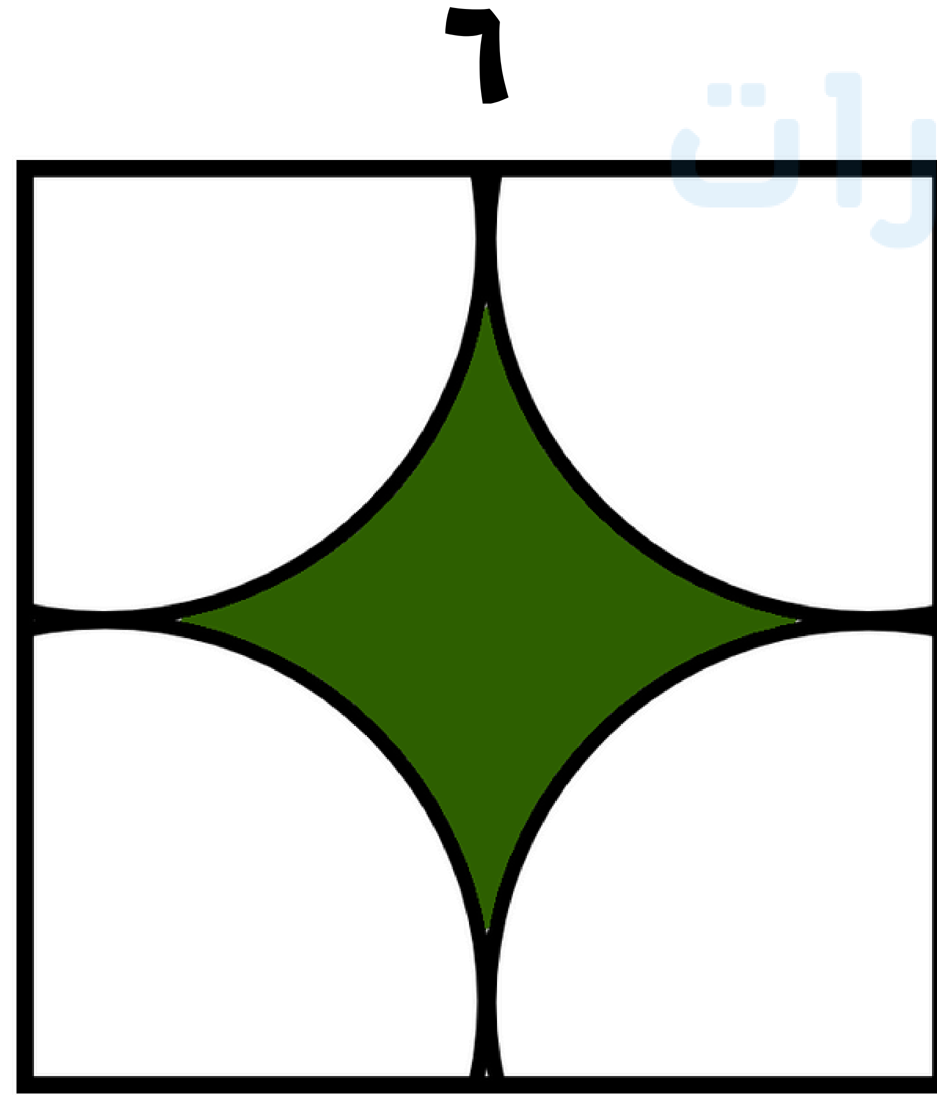
ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 14 الشكل المجاور مربع، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

-القيمة الثانية : مساحة الجزء الغير مظلل



أ القيمة الأولى أكبر

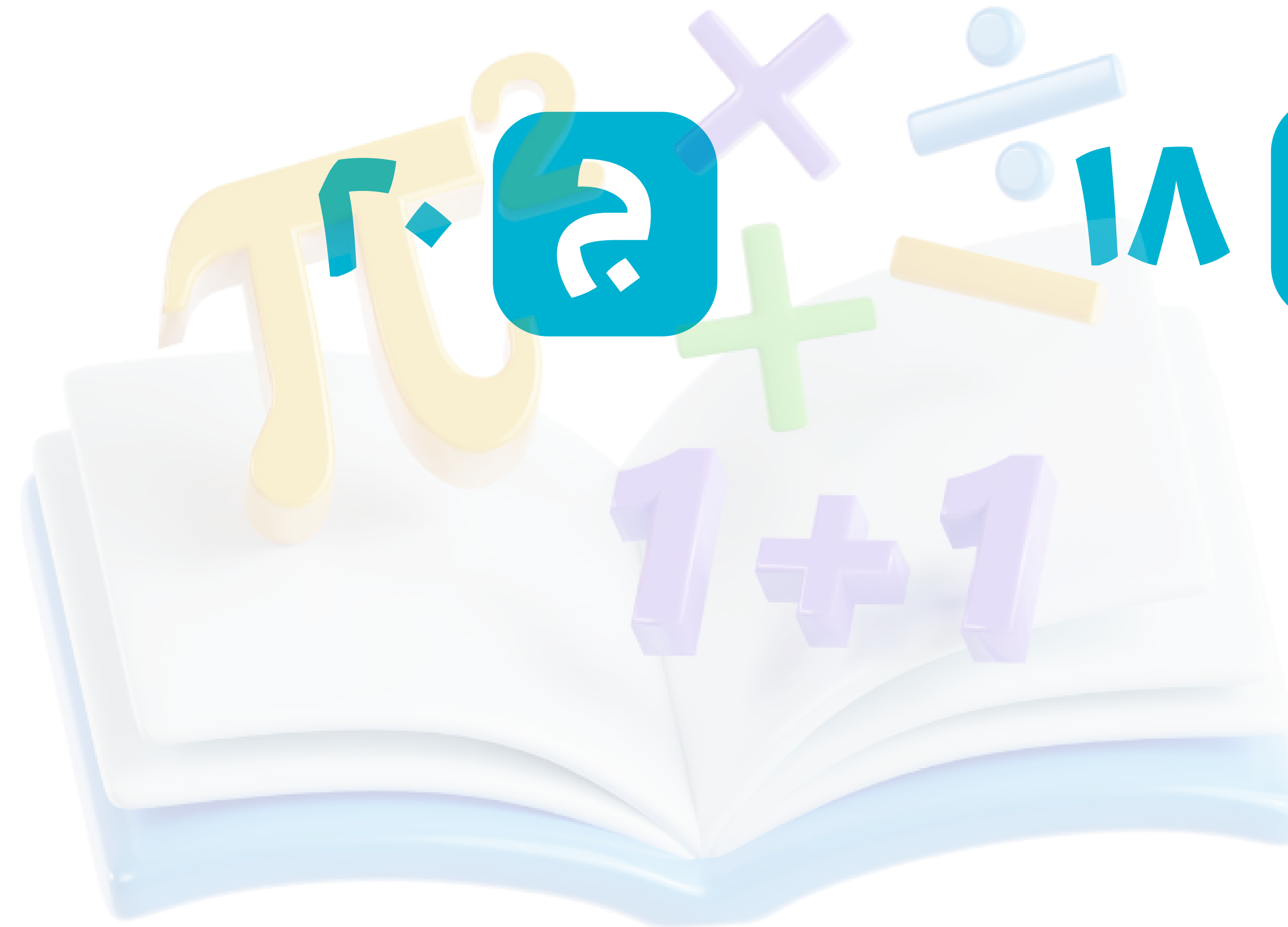
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 إذا طرح عُمر مراد من أربعة أمثال عمره كان الناتج ٤٨، كم عمر مراد؟

- أ ١٦
- ب ١٨
- ج ٢٠
- د ٢٤



سؤال 16 قارن بين:

- القيمة الأولى : صفر
- القيمة الثانية : $(٦+\sqrt{٢})(٦-\sqrt{٢})$



أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

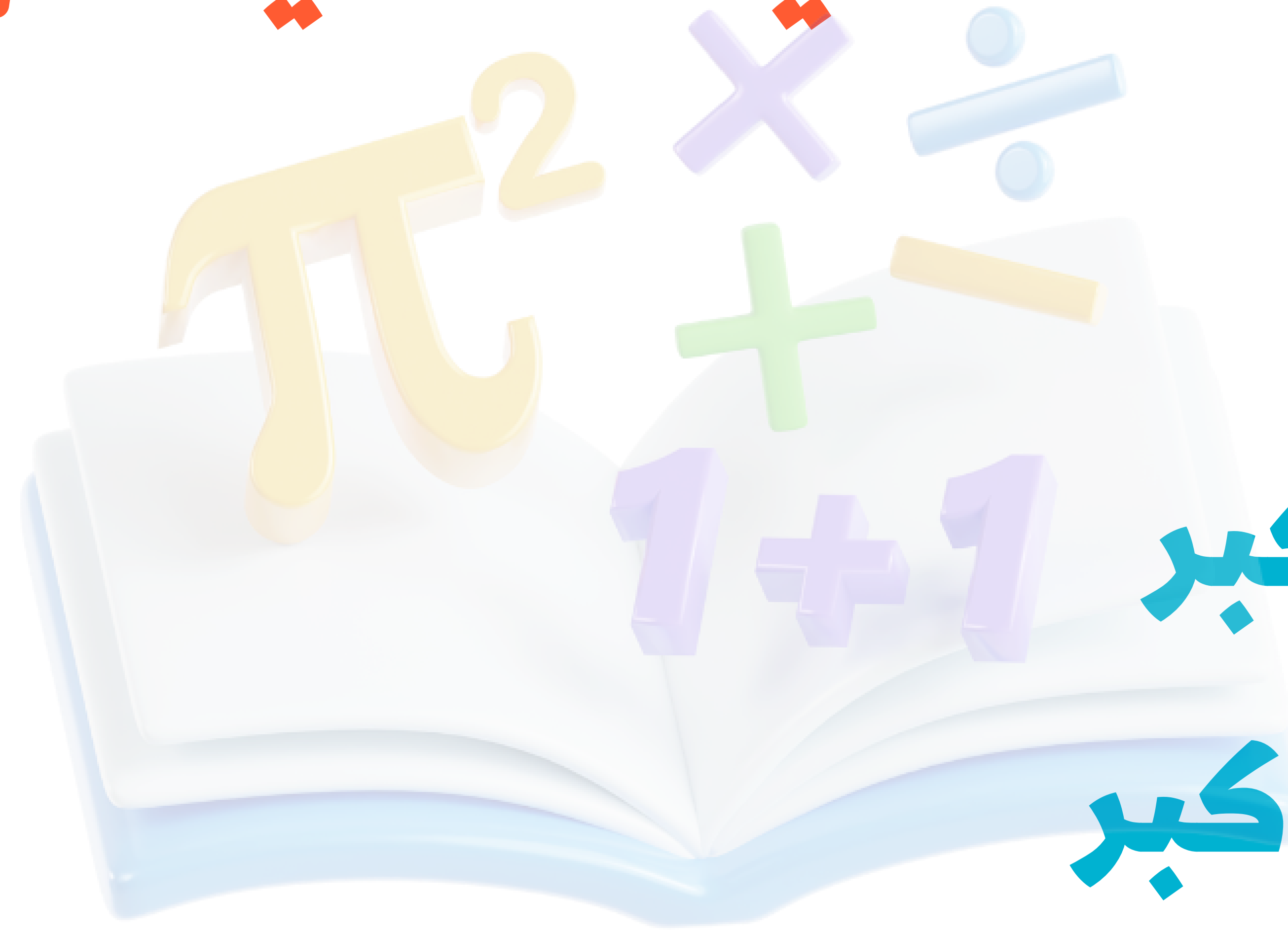
ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

سؤال 17 إذا كان ص > س > ع > ٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ع

-القيمة الثانية : $\sqrt{\sqrt{\sqrt{ص}}}$



أ القيمة الأولى أكبر

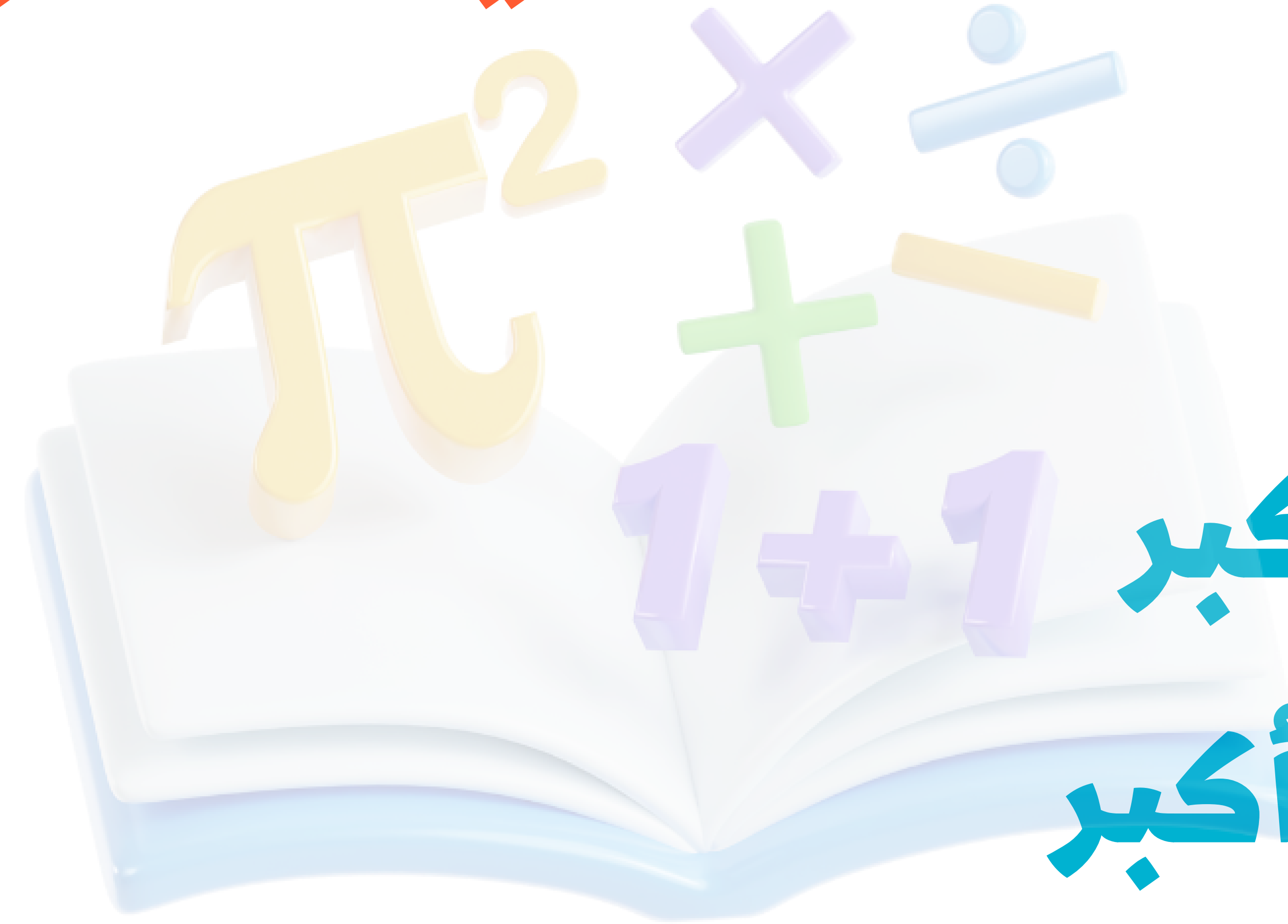
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 إذا كان $س^2 = ٩$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $- |س|$
- القيمة الثانية : $- |-س|$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

يمتلك شخص ٤,٧٥ ريال من فئة الربع ريال ، كم ربع ريال يملك ؟

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩

سؤال 20

احسب قيمة: ٥ + ١ ÷ ٥

أ $\frac{١}{٥}$

ب $\frac{٦}{٥}$

ج $\frac{٢٦}{٥}$

د ٢



سؤال 21 إذا كان ك ، م أعداد صحيحة، ك > م ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : ك^{٢} + ٧ -القيمة الثانية : م^{٢} + ٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

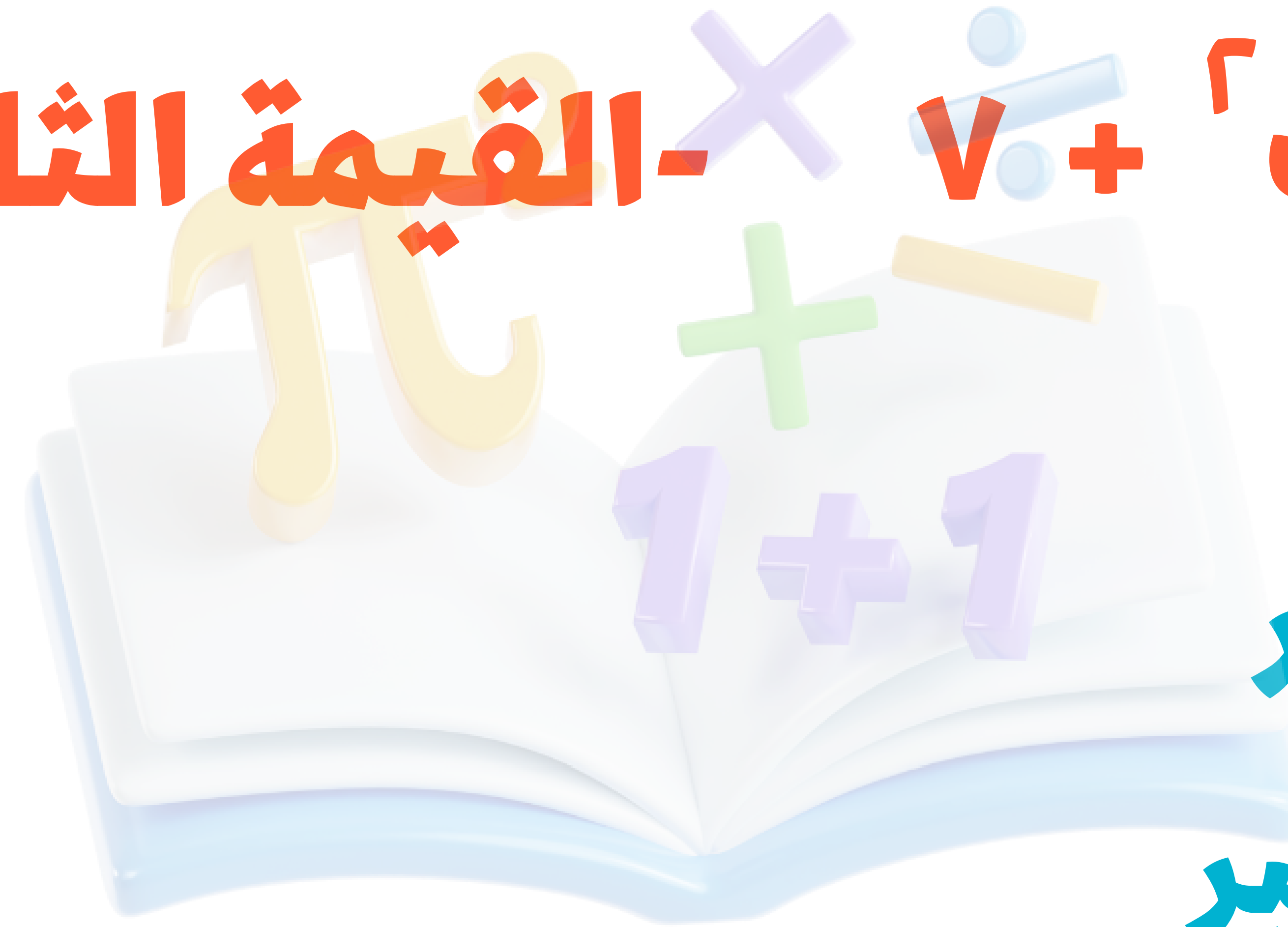
د المعطيات غير كافية

سؤال 22

إذا كان ك ، م أعداد صحيحة موجبة،

ك > م ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ك^{٢} + ٧ -القيمة الثانية : م^{٢} + ٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

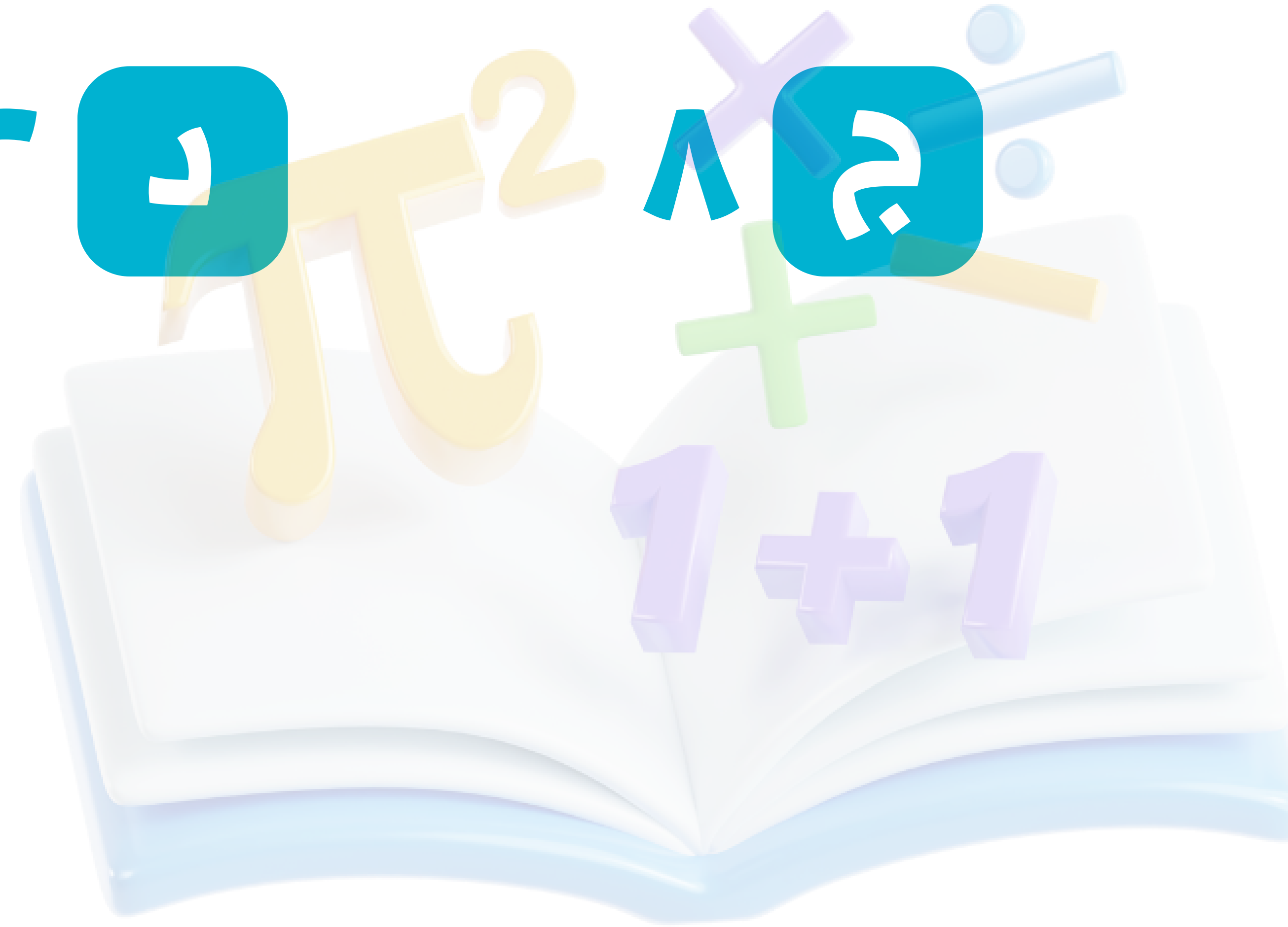
سؤال 23 ٥ أعداد صحيحة متتالية، حاصل ضرب الأول في الأخير = ٦٠ ، ما أصغر عدد؟

أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٢



سؤال 24 ما نسبة المتبرعين بـ ٨ ريال فأكثر؟

المبلغ	٦	٧	٨	١٠	المجموع
عدد المتبرعين	٩	٦	١٤	٧	٣٦

أ ٧

ب ١٤

ج ٢١

د ٣٦

سؤال 25 ما نسبة المتبرعين بـ ٦ ريال إلى الكل؟

المبلغ	٦	٧	٨	١٠	المجموع
عدد المتبرعين	٩	٦	١٤	٧	٣٦

أ) $\frac{١}{٢}$

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) $\frac{١}{٤}$

د) $\frac{١}{٦}$